

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN COVER	i
HALAMAN HAK CIPTA	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. <i>Virtual Laboratory</i> sebagai Media Pembelajaran.....	7
B. Keterampilan Proses Sains (KPS).....	17
C. Belajar Konsep untuk Memperoleh Pengetahuan.....	21
D. Larutan Asam-Basa dalam Program Simulasi <i>Virtual Laboratory</i> Larutan Asam-Basa.....	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Lokasi dan Objek Penelitian.....	25
B. Subyek Penelitian.....	25
C. Metode Penelitian.....	25
D. Definisi Operasional.....	26
E. Prosedur Penelitian	27
F. Instrumen Penelitian	32
G. Teknik Pengumpulan Data	33

Ida Tarwiyah, 2014

Pengembangan simulasi virtual laboratory larutan asam-basa untuk membangun konsep dan keterampilan proses sains

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

H. Analisis Data Hasil Penelitian.....	34
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Deskripsi Mengenai Pengembangan Program Simulasi <i>Virtual Laboratory</i> Larutan Asam-Basa.....	36
B. Fasilitas-fasilitas Dalam Program Simulasi Program Simulasi <i>Virtual Laboratory</i> Larutan Asam-Basa Yang Dapat membangun konsep-Konsep dan Keterampilan Proses Sains.....	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	91
B. Saran	91
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	